MOTOBOMBA
WX10K1

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Obrigado por adquirir uma motobomba Honda.

Este manual contém informações importantes sobre a operação e manutenção da motobomba Honda WX10K1. Leia-o com muita atenção para familiarizar-se com os controles e recomendações para que a motobomba funcione corretamente.

Todas as informações, ilustrações e especificações incluídas nesta publicação são baseadas nas informações mais recentes disponíveis sobre o produto no momento de autorização da impressão. A Moto Honda da Amazônia Ltda. reserva-se o direito de alterar as características da motobomba a qualquer tempo e sem aviso prévio, sem incorrer em obrigações de qualquer espécie. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida sem autorização por escrito.

Este manual deve ser considerado parte integrante da motobomba e deve permanecer com a mesma em caso de revenda.

NOTAS IMPORTANTES

Leia este manual atentamente antes de utilizar sua motobomba Honda. Preste atenção especial às afirmações precedidas das seguintes palavras:

ATENÇÃO

Indica a possibilidade de danos à motobomba, se as instruções não forem seguidas.

⚠ CUIDADO

Indica, além da possibilidade de danos à motobomba, o risco de ferimentos ao usuário se as instruções não forem seguidas.

NOTA

Fornece informações úteis sobre a motobomba.

A rede de concessionárias Honda está estruturada para prestar toda a assistência técnica necessária, contando com pessoal treinado pela fábrica, peças e equipamentos originais.

⚠ CUIDADO

A motobomba Honda foi projetada para oferecer um funcionamento seguro e confiável, se for utilizada de acordo com as instruções. Leia e entenda as instruções contidas neste manual antes de utilizar a motobomba para evitar danos ao equipamento e acidentes.

• As ilustrações podem variar dependendo do tipo de motobomba.

Moto Honda da Amazônia Ltda.

ÍNDICE

CUIDADO

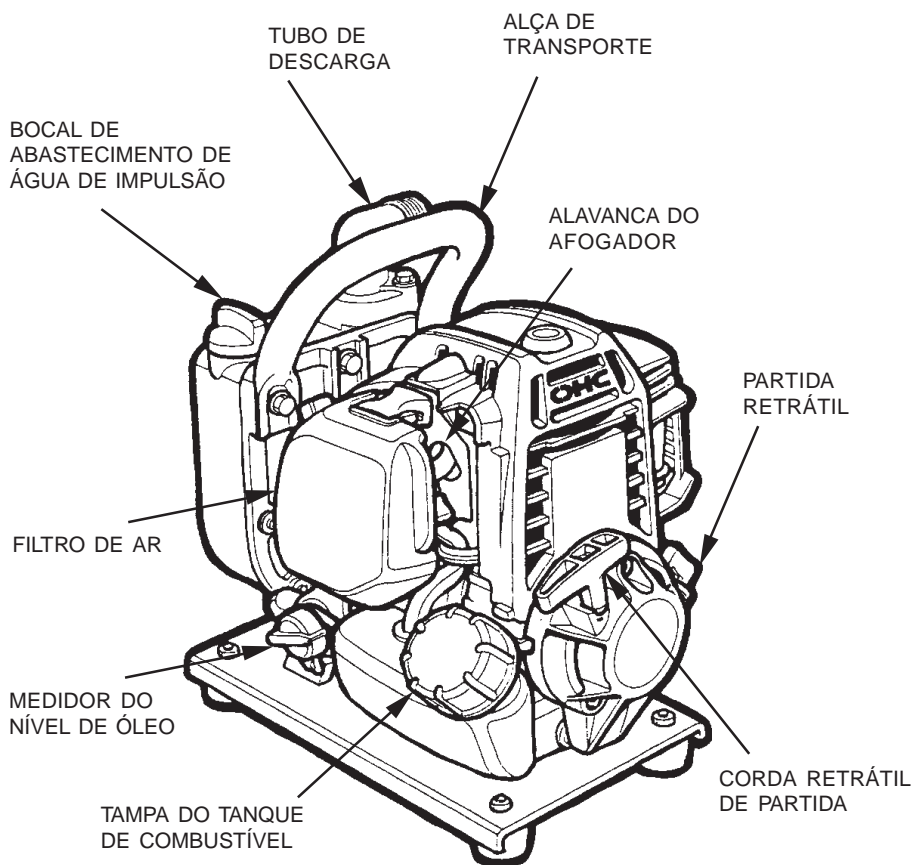
Para garantir uma operação segura:

- **A motobomba Honda foi projetada para oferecer um funcionamento seguro e confiável, se for utilizada de acordo com as instruções. Leia e entenda as instruções contidas neste manual antes de utilizar a motobomba para evitar danos ao equipamento e acidentes.**
- **O escapamento esquenta durante o funcionamento e permanece quente mesmo depois de desligar a motobomba. Manuseie a motobomba com cuidado, pois o escapamento pode causar queimaduras. Deixe-a esfriar antes de colocá-la em ambientes fechados. Mantenha as crianças e animais domésticos afastados da zona de funcionamento da motobomba a fim de evitar queimaduras.**
- **Efetue sempre os procedimentos descritos em Preparo para a Partida (pág. 7) antes do uso. Isto poderá evitar acidentes ou danos ao equipamento.**
- **Por razões de segurança, não bombeie líquidos corrosivos ou inflamáveis, tais como gasolina ou ácido. Não bombeie água do mar, solução química ou líquido cáustico, tal como óleo usado, vinho ou leite a fim de evitar corrosão.**
- **Posicione a motobomba em local plano. Se ela ficar inclinada, poderá ocorrer vazamento de combustível.**
- **Mantenha a motobomba em local bem ventilado para evitar um incêndio. A motobomba deve ficar 1 metro distante de paredes ou de outros equipamentos durante o funcionamento. Nunca deixe objetos inflamáveis perto da motobomba.**
- **Não permita que crianças ou animais se aproximem quando a motobomba estiver em funcionamento, a fim de evitar ferimentos causados por peças quentes do motor.**
- **Saiba como desligar a motobomba rapidamente e conheça a operação de todos os controles. Nunca permita que alguém a utilize sem estar devidamente instruído.**
- **A gasolina é extremamente inflamável e explosiva sob certas condições. Abasteça sempre em locais bem ventilados com o motor desligado.**
- **Não fume e mantenha chamas e faíscas afastadas do local de abastecimento ou armazenamento de gasolina.**
- **Não adicione combustível em excesso. Após abastecer, certifique-se de que a tampa do tanque esteja firmemente fechada.**
- **Não derrame combustível durante o abastecimento. O vapor de combustível derramado pode provocar incêndio. Certifique-se de que a área atingida esteja seca antes de ligar o motor.**
- **Nunca utilize a motobomba em área fechada. Os gases do escapamento contêm monóxido de carbono que podem causar perda de consciência ou até mesmo morte. Certifique-se de que o local seja bem ventilado.**

2. ETIQUETAS DE SEGURANÇA

Estas etiquetas advertem sobre perigos em potencial que podem causar ferimentos graves. Leia-as atentamente e também as precauções de segurança descritas neste manual.

Se alguma etiqueta se soltar ou ficar ilegível, procure uma concessionária autorizada Honda para efetuar a substituição.

TUBO DE
DESCARGA
ALÇA DE
TRANSPORTE
BOCAL DE
ABASTECIMENTO DE
ÁGUA DE IMPULSÃO
ALAVANCA DO
AFOGADOR
OHC
PARTIDA
RETRÁTIL
FILTRO DE AR
MEDIDOR DO
NÍVEL DE ÓLEO
CORDA RETRÁTIL
DE PARTIDA
TAMPA DO TANQUE
DE COMBUSTÍVEL

4. INSPEÇÃO ANTES DO USO

1. Conecte a mangueira de sucção.

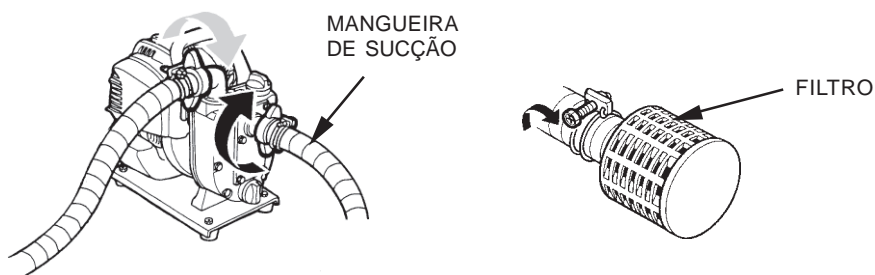
Utilize uma mangueira, braçadeira e conexão de boa qualidade disponíveis no mercado. A mangueira de sucção deve ser reforçada e rígida.

O comprimento da mangueira deve ser adequado ao tipo de utilização. O rendimento da motobomba será melhor se for utilizada ao nível da água. O tempo de autoescorva também é proporcional ao comprimento da mangueira.

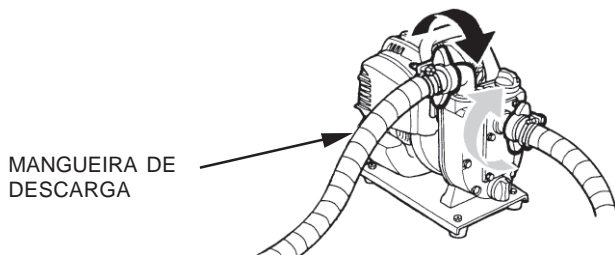
O filtro que acompanha a motobomba deve ser conectado firmemente na extremidade da mangueira de sucção com uma braçadeira, como mostra a figura abaixo.

ATENÇÃO

O filtro sempre deve ser conectado na extremidade da mangueira de sucção antes de iniciar a sucção. Ele evitará que as impurezas causem obstruções ou danifiquem a hélice propulsora.

NOTA
Aperte firmemente a mangueira de sucção para evitar a penetração de ar e, consequentemente, a diminuição da sucção. Uma mangueira de sucção fixada incorretamente reduzirá o rendimento da motobomba e a capacidade de auto-escorva.

2. Conecte a mangueira de descarga.

Utilize uma mangueira, braçadeira e conexão de boa qualidade disponíveis no mercado. Uma mangueira curta e de maior diâmetro é mais eficiente. Uma mangueira muito comprida e com diâmetro pequeno reduz a eficiência de descarga da motobomba.

NOTA
Fixe e aperte firmemente a braçadeira da mangueira para que não desconecte durante o uso da motobomba.

3. Verifique o nível de óleo do motor.

ATENÇÃO

- **O óleo é o elemento que mais afeta o desempenho e a vida útil do motor. Não recomendamos óleos não-detergentes ou vegetais.**
- **Inspecione a motobomba em uma superfície plana com o motor desligado.**

Use somente óleo para motor 4 tempos com alto teor de detergente e de boa qualidade.

Óleo recomendado: MOBIL SUPERMOTO 4T

Classificação: API-SF

Viscosidade: 20W-50

Sistema de Alerta do Nível de Óleo (Se equipado)

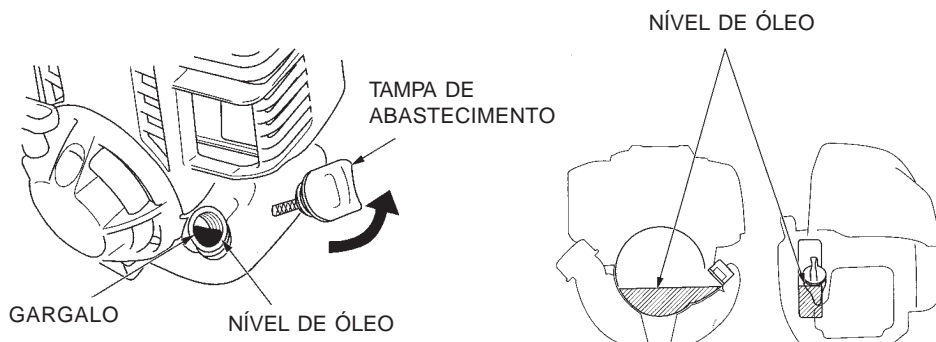
O Sistema de Alerta do Nível de Óleo foi projetado para evitar danos ao motor causados por um baixo nível de óleo. Antes do nível de óleo cair abaixo do limite de segurança, o sistema irá desligar automaticamente o motor (o interruptor do motor permanecerá ligado).

Se o motor desligar e não der nova partida, verifique o nível de óleo antes de diagnosticar outras áreas.

Retire a tampa de abastecimento/medidor do nível de óleo e limpe a vareta com um pano limpo.

Verifique o nível de óleo colocando a vareta no bocal de abastecimento, sem rosquear. Se o nível estiver baixo, adicione o óleo recomendado até atingir a borda inferior do bocal de abastecimento.

ATENÇÃO

O uso da motobomba com óleo insuficiente pode causar sérios danos ao motor.

4. Verifique o nível de combustível.

Remova a tampa do tanque e verifique o nível de combustível. Reabasteça o tanque se o nível de combustível estiver baixo.

Utilize gasolina comum.

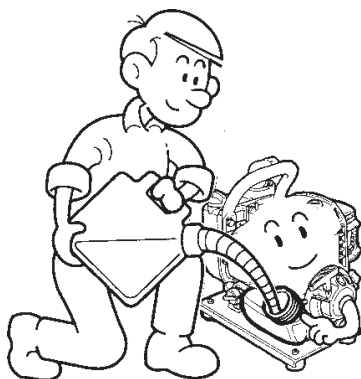
ATENÇÃO

- **Use somente gasolina sem chumbo.**
- **Nunca use mistura de óleo e gasolina. Evite a entrada de sujeira, pó ou água no interior do tanque de combustível.**

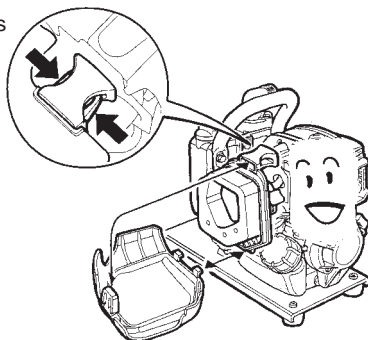
⚠ CUIDADO

- **A gasolina é extremamente inflamável e explosiva sob certas condições.**
- **Reabasteça o tanque de combustível em local bem ventilado com o motor desligado. Não fume nem permita a presença de chamas ou faíscas na área de abastecimento ou armazenamento de gasolina.**
- **Não encha excessivamente o tanque de combustível (não deve haver combustível no gargalo). Após o reabastecimento, certifique-se de que a tampa do tanque esteja fechada firmemente.**
- **Tenha cuidado para não derramar combustível. Em caso de derramamento, limpe a área atingida imediatamente e certifique-se de que esteja seca antes de dar partida no motor.**
- **Evite o contato prolongado ou repetido com o combustível ou a inalação de seu vapor.**
- **MANTENHA O COMBUSTÍVEL AFASTADO DE CRIANÇAS E ANIMAIS.**

Capacidade do Tanque de Combustível

WX10K1: 0,55 ℓ

5. Verifique o filtro de ar.

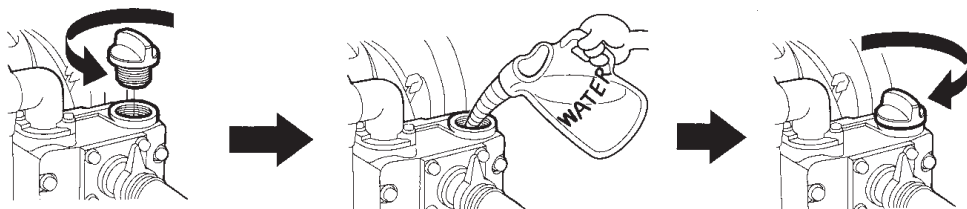
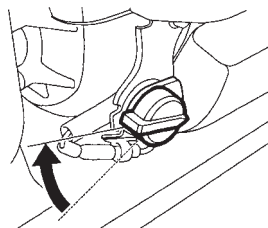
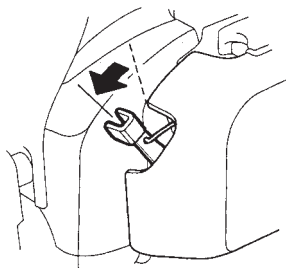
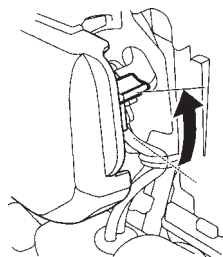
Remova a tampa do filtro de ar.

Verifique se o elemento do filtro de ar está limpo e em boas condições. Limpe ou substitua o elemento, se necessário (pág. 17).

ATENÇÃO

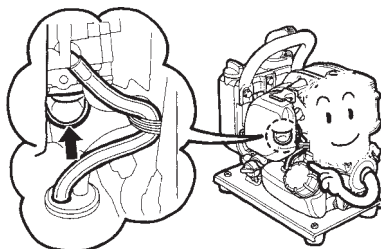
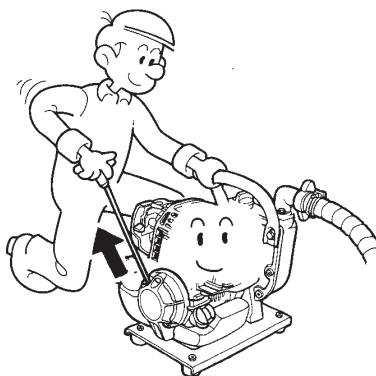
Nunca opere a motobomba sem o filtro de ar. Isto pode resultar em desgaste prematuro do motor devido à entrada de contaminantes em seu interior.

6. Abasteça o reservatório com água antes de operar a motobomba.

ATENÇÃO

Nunca opere a motobomba sem abastecer o reservatório com água, pois o motor poderá superaquecer. O uso prolongado com o reservatório seco irá danificar o retentor. Se a motobomba foi utilizada com o reservatório seco, desligue imediatamente o motor. Espere o motor esfriar antes de adicionar água.

1. Ligue o interruptor do motor.

2. Mova a alavanca do acelerador para a esquerda.

3. Feche o afogador.

NOTA

Não use o afogador quando o motor estiver quente ou quando a temperatura ambiente for elevada.

4. Pressione a bomba várias vezes até que o combustível seja visível no tubo de retorno de combustível.

5. Puxe a manopla de partida até sentir uma resistência e então puxe-a com força.

ATENÇÃO

Não permita que a manopla de partida retorne rapidamente. Retorne-a lentamente, segurando-a para evitar danos.

• Funcionamento em Altitudes Elevadas

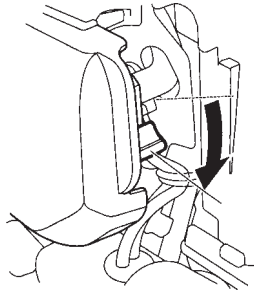
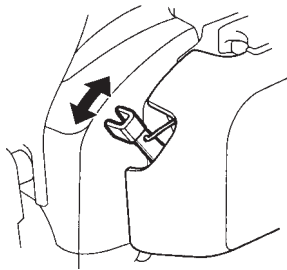
A mistura-padrão de ar/combustível do carburador é muito rica para altitudes elevadas. O desempenho do motor diminui e o consumo de combustível aumenta. Além disso, uma mistura muito rica irá causar o acúmulo de depósitos nas velas de ignição e dificuldade na partida.

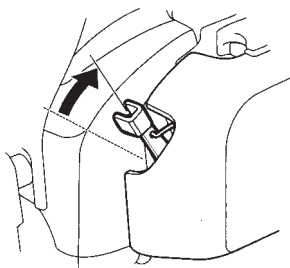
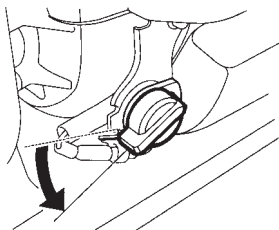
O desempenho em altitudes elevadas poderá ser melhorado através da instalação de um giclê principal de menor diâmetro e ajuste do parafuso de mistura. Caso a motobomba seja utilizada constantemente em altitudes superiores a 1.830 metros acima do nível do mar, procure uma concessionária autorizada Honda para efetuar as modificações no carburador.

Mesmo com essas modificações, a potência do motor diminuirá aproximadamente 3,5% para cada 305 metros de altitude. O efeito da altitude na potência do motor será maior, se nenhuma modificação for feita no carburador.

ATENÇÃO

Quando o carburador for modificado para operar em altitudes elevadas, a mistura de ar/combustível será muito pobre para a utilização em baixas altitudes (inferiores a 1.830 metros), o que pode causar queda de desempenho, superaquecimento ou danos ao motor. Para utilização em baixas altitudes, procure uma concessionária autorizada Honda para reajustar o carburador de acordo com as especificações de fábrica.

1. Abra gradualmente o afogador, à medida que o motor for se aquecendo.

2. Opere a alavanca do acelerador de acordo com a rotação desejada.

7. PARADA DO MOTOR

1. Mova a alavanca do acelerador completamente para a direita.

2. Desligue o interruptor do motor.

NOTA

Em caso de emergência, desligue o interruptor do motor.

O objetivo do programa de manutenção é manter a motobomba em perfeitas condições de funcionamento. A manutenção periódica também irá ajudar a aumentar sua vida útil.

Efetue a manutenção de acordo com a tabela abaixo.

CUIDADO

Desligue o motor antes de efetuar qualquer serviço de manutenção. Se for necessário ligar o motor, certifique-se de que a área seja bem ventilada. Os gases de escapamento contêm monóxido de carbono venenoso.

ATENÇÃO

- **Se a motobomba foi usada com água do mar ou água suja, lave-a imediatamente com água limpa para evitar corrosão e remover impurezas.**
- **Use somente peças originais Honda. O uso de peças de reposição de qualidade inferior pode danificar a motobomba.**

Tabela de Manutenção

Intervalos de Manutenção Item Efetue a cada intervalo de horas ou mês indicado, o que ocorrer primeiro.		Após cada uso	Primeiro mês ou 20 h	A cada 3 meses ou 50 h	A cada 6 meses ou 100 h	A cada ano ou 300 h
Óleo do motor	Verificar o nível	O				
	Trocar		O		O	
Filtro de ar	Verificar	O				
	Limpar			O (1)		
Vela de ignição	Limpar/reajustar				O	
Folga das válvulas	Verificar/ajustar					O (2)
Câmara de combustão	Limpar					O (2)
Tanque de combustível/filtro	Limpar					O (2)
Detentor de fagulha		Limpar a cada 100 horas de funcionamento				
Conduto de combustível		Trocar a cada 2 anos				
Hélice propulsora	Inspecionar					O (2)
Carcaça do motor	Inspecionar					O (2)
Válvula de entrada de água	Inspecionar					O (2)

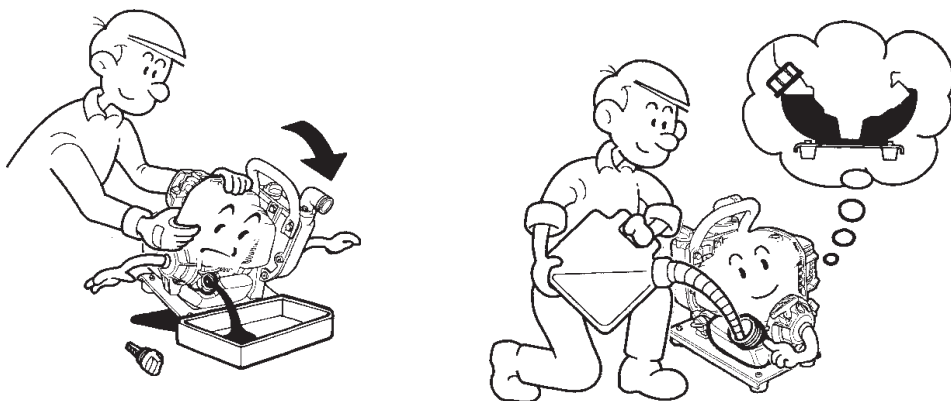
NOTA

(1) Sob condições de muita poeira, efetuar a manutenção com mais freqüência.
(2) Para sua segurança, recomendamos que estes serviços sejam executados somente pelas concessionárias autorizadas Honda.

1. Troca de óleo

Drene o óleo enquanto o motor estiver quente para assegurar uma drenagem rápida e completa.

1. Remova a tampa de abastecimento de óleo.
   Drene completamente o óleo.
2. Abasteça o motor com óleo recomendado (pág. 7) até a borda inferior do bocal de abastecimento.

Capacidade de óleo do motor: 0,08 ℓ

⚠ CUIDADO

O óleo do motor usado pode causar câncer se ficar em contato com a pele por períodos prolongados. Esse perigo só existe quando o óleo é manuseado diariamente, mas é aconselhável lavar bem as mãos com sabão e água o mais rápido possível.

NOTA

Desfaça-se do óleo usado corretamente. Despeje-o em um recipiente selado e leve-o para o posto de serviço local. Não jogue o óleo usado no esgoto nem o despeje no solo.

2. Filtro de ar

Um filtro de ar sujo restringirá o fluxo de ar para o carburador. Para evitar mau funcionamento do carburador, efetue a manutenção do filtro de ar regularmente.

Quando operar a motobomba em locais com muita poeira, efetue a limpeza com mais freqüência.

CUIDADO

Não use gasolina ou solventes inflamáveis para limpar o filtro de ar. Isto pode resultar em um incêndio ou explosão.

ATENÇÃO

Nunca opere a motobomba sem o filtro de ar. Isto pode resultar em desgaste prematuro do motor devido à entrada de contaminantes em seu interior.

1. Remova a tampa e o elemento do filtro de ar.
2. Lave o elemento em solvente não inflamável e seque-o completamente.
3. Sature o elemento em óleo para motor limpo e esprema-o para retirar o excesso.
4. Reinstale o elemento do filtro de ar e a tampa.

3. Vela de ignição

Vela de ignição recomendada: CM5H, CMR5H (NGK)

Para assegurar o funcionamento adequado do motor, a vela de ignição deverá ser corretamente instalada e não apresentar carbonização.

⚠ CUIDADO

Caso o motor esteja em funcionamento, o silencioso estará muito quente. Tome cuidado para não tocá-lo.

ATENÇÃO

Nunca utilize velas de ignição com grau térmico incorreto.

1. Remova a cobertura do motor.
2. Desconecte o supressor de ruído da vela de ignição e remova toda a sujeira ao redor da vela.
3. Remova a vela de ignição com uma chave de vela de 5/8 (16 mm).

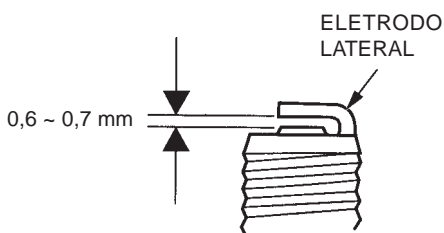
4. Inspecione a vela. Substitua-a, se seus eletrodos estiverem desgastados ou se o isolador estiver trincado ou queimado. Limpe a vela de ignição com uma escova de aço, se for reutilizá-la.
5. Meça a folga dos eletrodos com um cálibre adequado. A folga deve ser de 0,60 – 0,70 mm. Corrija a folga, se necessário, dobrando cuidadosamente o eletrodo lateral.
6. Instale a vela de ignição cuidadosamente, com a mão, para evitar danos à rosca.
7. Após o assentamento da vela, aperte-a com a chave de vela de 5/8 para comprimir a arruela.

   Se estiver reinstalando a vela usada, aperte-a de 1/8 a 1/4 de volta após o assentamento.

   Se a vela for nova, aperte-a 1/2 volta após o assentamento.

   ATENÇÃO

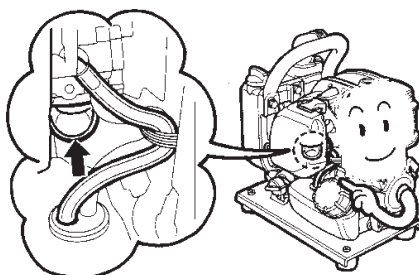
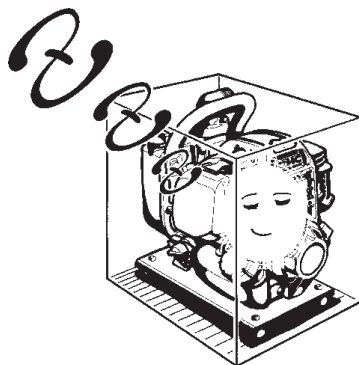
   Uma vela solta pode superaquecer e danificar o motor. Se for apertada excessivamente, a vela pode danificar as roscas do cabeçote.

8. Reinstale o supressor de ruído na vela de ignição.
9. Reinstale a cobertura do motor.

⚠ CUIDADO

- **Para evitar o perigo de queimaduras ou incêndio, espere o motor esfriar antes de transportar a motobomba ou guardá-la em ambientes fechados.**
- **Quando transportar a motobomba, feche o registro de combustível e mantenha a motobomba na posição horizontal para evitar vazamento de combustível. Os vapores de combustível ou combustível derramado podem provocar um incêndio.**

Antes de guardar a motobomba por um período prolongado:

1. Certifique-se de que o local esteja livre de umidade ou poeira excessiva.
2. Drene o combustível.

3. Pressione a motobomba várias vezes e drene novamente o tanque de combustível.
4. Limpe o filtro de ar.
5. Troque o óleo do motor.

6. Limpe o interior da motobomba.
7. Limpe todas as superfícies externas.
8. Puxe a manopla de partida lentamente até sentir uma resistência.
9. Guarde a motobomba em um local frio e seco.

O motor não dá partida.

1. Há combustível suficiente?
2. O registro de combustível está aberto?
3. A gasolina está chegando ao carburador?

   Para verificar, coloque um recipiente sob o parafuso de drenagem e solte o parafuso com registro de combustível aberto. O combustível deve fluir pelo orifício ao abrir o registro.

⚠ CUIDADO

Em caso de derramamento de combustível, certifique-se que a área atingida esteja seca antes de testar a vela de ignição ou dar partida no motor. O vapor de combustível pode se incendiar.

4. O interruptor do motor está ligado?
5. Há óleo suficiente no motor?
6. A vela de ignição produz faísca?
   a. Remova o supressor de ruídos da vela. Limpe ao redor da base da vela de ignição e retire a vela.
   b. Instale a vela de ignição no supressor de ruídos.
   c. Ligue o interruptor do motor.
   d. Encoste o eletrodo lateral da vela no cabeçote para aterrá-la. Puxe a manopla de partida e verifique se a faísca salta entre os eletrodos.
   e. Se não houver faísca, substitua a vela de ignição.
   f. Se a vela estiver produzindo faísca, tente acionar o motor seguindo as instruções de partida.
7. Se o motor não funcionar, leve a motobomba a uma concessionária autorizada Honda para efetuar uma inspeção.

Quando a motobomba não puxa água.

1. A escorva foi efetuada corretamente?
2. O filtro está obstruído?
3. As braçadeiras das mangueiras estão instaladas corretamente?
4. As mangueiras estão danificadas?
5. A coluna de sucção é muito alta?
6. Se mesmo assim o motor não funcionar, leve a motobomba a uma concessionária autorizada Honda.

11. ESPECIFICAÇÕES

Modelo	**WX10K1**
Código de descrição do produto	WATJ

Dimensões e Peso

Comprimento	325 mm
Largura	220 mm
Altura	300 mm
Peso seco	6,1 kg

Motor

Modelo	GX25
Tipo	4 tempos, OHC, monocilíndrico
Cilindrada	25 cm^3
Potência máxima norma SAEJ1349	0,72 cv/7.000 rpm
Torque máximo	1,25 N.m (0,1 Kg.m)/5.000 rpm
Sistema de arrefecimento	Circulação forçada de ar
Sistema de ignição	Magneto transistorizado

Bomba

Diâmetro do orifício de sucção	1 pol.
Diâmetro do orifício de descarga	1 pol.
Altura manômetrica total	36 m
Altura de sucção	8 m
Capacidade	140 ℓ/min
Tempo de funcionamento contínuo	80 seg a 5 m

Os revendedores apresentam profissionais especialmente treinados. Eles poderão responder a quaisquer dúvidas. Se encontrar um problema que seu revendedor não resolva satisfatoriamente, solicitamos que leve o caso à gerência do revendedor.
O Gerente de Serviços ou o Gerente Geral poderá ajudá-lo. A maioria dos casos é resolvida desta maneira.

Se estiver insatisfeito com a decisão tomada pela gerência, contate o Escritório de Atendimento ao Consumidor Honda. Você poderá escrever para:

Moto Honda da Amazônia Ltda.
Rua Dr. José Áureo Bustamante, 377
04710-090 – São Paulo – SP

Ou nos contatar pelo telefone 0800-701-3432

Procure uma Concessionária / Assistência Técnica Autorizada mais próxima de você através do site www.honda.com.br

Certificado de Garantia

CONDIÇÃO DE USO ☐ DOMÉSTICO ☐ PROFISSIONAL

MODELO	Nº DO CHASSI

Nº DO MOTOR	DATA DE VENDA

Nº DA NOTA FISCAL

NOME

ENDEREÇO	CIDADE	UF

A **MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.**, garante o produto novo distribuído por seus revendedores, contra efetivos defeitos de material ou fabricação, a partir do término do período de garantia legal de (3) três meses, pelos períodos contratuais descritos abaixo, conforme determina o código de defesa do consumidor, válidos a partir da data de venda registrada em nota fiscal emitida pelo revendedor. Os serviços em garantia deverão ser executados em qualquer revendedor ou oficina autorizada pela **Honda** e constarão do reparo e substituição gratuitos das peças defeituosas, sujeitas às exclusões e limitações descritas a seguir:

Período de Garantia:
O período total de garantia dos produtos compõe-se da soma dos períodos legal e contratual, de acordo com as restrições a seguir definidas:

a) 9 (nove) meses de período contratual, a partir do término do período legal para produtos destinados a uso doméstico e eventual do produto, sem caracterizar a utilização do produto como instrumento ou meio de produção econômica. Totalizando 12 meses de garantia.

b) 3 (três) meses de período contratual a partir do término do período legal para produtos destinados a uso profissional, caracterizado pela utilização do produto como instrumento ou meio de produção econômica e de forma intensiva. Totalizando 6 meses de garantia.

CONCESSIONÁRIO VENDEDOR	MOTO HONDA DA AMAZÔNIA LTDA.

CARIMBO

OBSERVAÇÕES

Exclusões da Garantia:

Os seguintes ítens não fazem parte da garantia:

a) danos causados pela utilização do produto além de sua capacidade nominal especificada.
b) desgaste natural e corrosão do produto devido à conservação inadequada.
c) ocorrência de situações que a HONDA determine que não afetam a segurança ou o funcionamento normal, como vibrações ou ruídos mecânicos.
d) serviços de limpeza, ajuste e manutenção regular.
e) danos decorrentes de utilização de gasolina adulterada ou contaminada.
f) custos decorrentes do encaminhamento do produto à assistência técnica e custos relativos à saída de mecânicos para atendimento e execução de serviços externos.

A Garantia será cancelada se:

a) qualquer reparo ou revisão for executado fora dos revendedores e oficinas autorizadas pela HONDA.
b) forem feitas quaisquer alterações das características originais do produto.
c) for constatado o uso ou adaptação de peças ou acessórios não originais que afetem a qualidade e a segurança do produto.

Observações:

Para qualquer reclamação ou serviço dentro da garantia, é necessário a apresentação do certificado de garantia e da nota fiscal de compra (ou cópia).
A HONDA atende o produto em garantia por meio de seus revendedores e lojas especiais credenciadas pela HONDA, e se constatada a deficiência de material ou de fabricação, o serviço será efetuado gratuitamente, com exceção dos custos de transporte, peças e materiais não cobertos pela garantia. A HONDA tem exclusividade em dar pareceres e não autoriza outra pessoa a se responsabilizar ou julgar qualquer defeito apresentado durante a vigência da garantia.
A substituição ou reparo, em qualquer circunstância, será da peça deficiente e outras estritamente necessárias, e em hipótese alguma haverá a substituição de subconjuntos, nem do produto integralmente.
Quando da solicitação de garantia, deverá ser apresentado o produto completo e nunca a peça defeituosa separadamente.

Siga corretamente as instruções de uso e manutenção constantes no MANUAL DE INSTRUÇÕES DE USO.

As peças defeituosas em garantia são propriedade da HONDA.
A HONDA reserva-se o direito de alterar os termos desta garantia, bem como seus produtos, a qualquer tempo.

REGISTRO DE GARANTIA

Data da venda / /

Produto

Modelo	Nº do chassi
Nº Motor	Nome do revendedor
Cidade	Cód. assistência técnica

Nome

Data de nascimento / /

Sexo ☐ Masculino ☐ Feminino

Estado civil

Condição de uso ☐ Doméstico ☐ Profissional

Endereço

Bairro | Cidade

CEP | Estado | DDD | Fone residencial

Fone comercial | Ramal

ITENS A SEREM VERIFICADOS ANTES DA ENTREGA DO PRODUTO

INSPEÇÃO

1 ☐ Verificar o estado da embalagem e do produto.
2 ☐ Conferir o manual do proprietário e acessórios. (Em português)
3 ☐ Colocar óleo e gasolina.
4 ☐ Verificar o funcionamento do motor e parte elétrica.
5 ☐ Recolocar o produto na embalagem com o motor frio.

ORIENTAÇÃO

1 ☐ Precauções e segurança no uso do produto.
2 ☐ Orientação de uso do produto – localização, função e acionamento dos controles.
3 ☐ Orientação de aplicação do produto de acordo com a necessidade do cliente.
4 ☐ Programa de manutenção.
5 ☐ Procedimentos para transporte e armazenamento do produto.
6 ☐ Termos e validade da garantia.

(Declaro haver recebido as orientações acima)

ASSINATURA DO GER. SERVIÇOS

ASSINATURA DO CLIENTE

ATENÇÃO: O NÃO ENVIO À **HONDA**, DEVIDAMENTE PREENCHIDO, ACARRETARÁ O CANCELAMENTO DA GARANTIA. EXIJA-O DE SEU REVENDEDOR.

PESQUISA

PESSOA FÍSICA

1 – Grau de instrução do chefe da família?

Não estudou/Primário Incompleto .... ☐ 1
Primário completo/Ginásio incompleto........................ ☐ 2
Ginásio completo/Colégio incompleto........................ ☐ 3
Colégio completo/Superior incompleto........................ ☐ 4
Superior completo.............. ☐ 5

2 – Coloque a quantidade de cada um dos itens que você possui em casa:

TV a cores .... ( )
Rádio .... ( )
Máquina de lavar roupas .... ( )
Aspirador de pó .... ( )
Empregada mensalista .... ( )
Banheiros .... ( )
Automóveis........................ ( )
Vídeo game........................ ( )
Geladeira........................ ( )
Freezer .... ( )
Microondas........................ ( )
Aparelho de som................ ( )
Máquina fotográfica .... ( )
Filmadora .... ( )
Compact disc..................... ( )

3 – Qual a sua profissão?

....

....

PESSOA JURÍDICA

4 – Qual o ramo de atividade?

Governo........................ ☐ 1
Comércio........................ ☐ 2
Indústria .... ☐ 3
Serviços........................ ☐ 4
Agropecuária..................... ☐ 5
Outros........................ ☐ 6
Especifique

....

....

....

....

....

5 – Utilização do produto:
A – Motor estacionário:

Mini-bug .... ☐ 1
Kart indoor........................ ☐ 2
Bomba d'água..................... ☐ 3
Gerador .... ☐ 4
Forrageira........................ ☐ 5
Engenho de cana............... ☐ 6
Rabeta........................ ☐ 7
Betoneira .... ☐ 8
Compressor........................ ☐ 9
Outros........................ ☐ 7
Especifique

....

....

....

B – Gerador:

Iluminação........................ ☐ 1
Bomba d'água.................. ☐ 2
Geladeira........................ ☐ 3
Freezer .... ☐ 4
Televisão/Rádio .... ☐ 5
Ventilador .... ☐ 6
Ferramentas .... ☐ 7
Sinalizador........................ ☐ 8
Rádio amador.................... ☐ 9
Caixa registradora............ ☐ 10
Ordenhadeira .... ☐ 11
Incubadeira .... ☐ 12
Compressor....................... ☐ 13
Refletor .... ☐ 14
Outros........................ ☐ 15
Especifique

....

....

....

....

C – Bomba d'água:

Dreno de esgoto .... ☐ 1
Caminhão pipa.................. ☐ 2
Construção civil................ ☐ 3
Condomínio....................... ☐ 4
Irrigação........................ ☐ 5
Outros........................ ☐ 6
Especifique

....

....

....

D – Motor de popa:

Barco de .... Pés .... ☐ 1
Lazer .... ☐ 2
Pesca .... ☐ 3
Transporte .... ☐ 4
Outros........................ ☐ 5
Especifique

....

....

....

E – Roçadeira:

Jardim........................ ☐ 1
Parque .... ☐ 2
Condomínio .... ☐ 3
Acostamento .... ☐ 4
Outros........................ ☐ 5
Especifique

....

....

....

6 – Como você tomou conhecimento do produto Honda?

Jornal .... ☐ 1
Revistas de assuntos gerais.. ☐ 2
Revistas especializadas .... ☐ 3
Rádio .... ☐ 4
Revendedores .... ☐ 5
Amigos........................ ☐ 6
Outros........................ ☐ 7
Especifique

....

....

....

7 – Você já utilizava algum equipamento similar?

Sim .... ☐ 1
Não........................ ☐ 2

8 – Qual a marca e modelo do produto que você usava?

A – ....

....

B – ....

....